Langage ET

Consultation des phrases R et S dans les différentes langues officielles de la Communauté européenne

Les phrases de risques (R) sont des phrases types qui indiquent les risques particuliers dérivant des dangers de l'utilisation de la substance ou préparation dangereuse.

Les phrases de sécurité (S) sont des phrases types qui indiquent les conseils de prudence concernant l'emploi de la substance ou de la préparation dangereuse.

Phrase	Texte
R1	Plahvatusohtlik kuivana.
R10	Tuleohtlik.
R11	Väga tuleohtlik.
R12	Eriti tuleohtlik.
R14	Reageerib ägedalt veega.
R14/15	Reageerib ägedalt veega, eraldades väga tuleohtlikku gaasi
R15	Kokkupuutel veega eraldub väga tuleohtlik gaas.
R15/29	Kokkupuutel veega eraldub mürgine, väga tuleohtlik gaas
R16	Plahvatusohtlik segatult oksüdeerivate ainetega.
R17	Isesüttiv õhu käes.
R18	Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
R19	Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide.
R2	Plahvatusohtlik löögi, hõõrdumise, tule või muu süttimisallika toimel.
R20	Kahjulik sissehingamisel.
R20/21	Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R20/21/22	Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R20/22	Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel
R21	Kahjulik kokkupuutel nahaga.
R21/22	Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R22	Kahjulik allaneelamisel.
R23	Mürgine sissehingamisel.
R23/24	Mürgine sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R23/24/25	Mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R23/25	Mürgine sissehingamisel ja allaneelamisel
R24	Mürgine kokkupuutel nahaga.
R24/25	Mürgine kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R25	Mürgine allaneelamisel.
R26	Väga mürgine sissehingamisel.
R26/27	Väga mürgine sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R26/27/28	Väga mürgine sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R26/28	Väga mürgine sissehingamisel ja allaneelamisel
R27	Väga mürgine kokkupuutel nahaga.
R45	Võib põhjustada vähktõbe.
R46	Võib põhjustada pärilikke kahjustusi.
R48	Pikaajalisel toimel tõsise tervisekahjustuse oht.
R48/20	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel
R48/20/21	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R7	Võib põhjustada tulekahju.
R8	Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.
R27/28	Väga mürgine kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R28	Väga mürgine allaneelamisel.
R29	Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas.
R3	Eriti plahvatusohtlik löögi, hõõrdumise, tule või muu süttimisallika toimel.
R30	Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks.
R31	Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
R32	Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.
R33	Kumulatiivse toime oht.
R34	Põhjustab söövitust.
R35	Põhjustab tugevat söövitust.
R36	Ärritab silmi.
R36/37	Ärritab silmi ja hingamiselundeid.
R36/37/38	Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka
R36/38	Ärritab silmi ja nahka
R37	Ärritab hingamiselundeid.
R37/38	Ärritab hingamiselundeid ja nahka
R38	Ärritab nahka.
R39	Väga tõsiste pöördumatute tervisekahjustuste oht.
R39/23	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel
R39/23/24	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R39/23/24/25	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
R39/23/25	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel ja allaneelamisel
R39/24	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht nahale sattumisel
R39/24/25	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R39/25	Mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht allaneelamisel
R39/26	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel
R39/26/27	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R39/26/27/28	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R39/26/28	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel ja allaneelamisel
R39/27	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht kokkupuutel nahaga
R39/27/28	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R39/28	Väga mürgine: väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht allaneelamisel
R4	Moodustab väga plahvatusohtlikke metalliühendeid.
R40	Võimalik vähktõve põhjustaja.
R40/20	
R40/20/21	
R40/20/21/22	
R40/20/22	
R40/21	
R40/21/22	
R40/22	
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R42	Sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikkust.
R42/43	Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R44	Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis.
R48/20/21/22	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R48/20/22	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel ja allaneelamisel
R48/21	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel kokkupuutel nahaga
R48/21/22	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R48/22	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel
R48/23	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel
R48/23/24	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R48/23/24/25	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R48/23/25	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel ja allaneelamisel
R48/24	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel kokkupuutel nahaga
R48/24/25	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R48/25	Mürgine: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel
R49	Sissehingamisel võib põhjustada vähktõbe.
R5	Kuumenemine võib põhjustada plahvatuse.
R50	Väga mürgine veeorganismidele.
R50/53	Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R51	Mürgine veeorganismidele.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R52	Kahjulik veeorganismidele.
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R53	Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R54	Mürgine taimedele.
R55	Mürgine loomadele.
R56	Mürgine mullaorganismidele
R57	Mürgine mesilastele.
R58	Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.
R59	Ohtlik osoonikihile.
R6	Plahvatusohtlik õhuga kokkupuutel või kokkupuuteta.
R60	Võib kahjustada sigivust.
R61	Võib kahjustada loodet
R62	Võimalik sigivuse kahjustamise oht
R63	Võimalik loote kahjustamise oht
R64	Võib olla ohtlik imikule rinnapiima kaudu
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust
R68	Pöördumatute kahjustuste oht
R68/20	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel
R68/20/21	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
R68/20/21/22	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R68/20/22	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel ja allaneelamisel
R68/21	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht kokkupuutel nahaga
R68/21/22	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel
R68/22	Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht allaneelamisel
R9	Plahvatusohtlik segatult süttiva ainega.
R322	
R340	

Phrase	Texte
S1	Hoida lukustatult
S1/2	Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas
S12	Mitte hoida hermeetiliselt suletud pakendis
S13	Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast
S14	Hoida eraldi . . . (kokkusobimatud kemikaalid määrab valmistaja)
S14.1	
S14.2	
S15	Hoida eemal soojusallikast
S16	Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
S17	Hoida eemal süttivatest ainetest
S18	Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult
S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas
S20	Käitlemisel söömine ja joomine keelatud
S20/21	Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud
S21	Käitlemisel suitsetamine keelatud
S22	Vältida tolmu sissehingamist
S23	Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist
S23.1	
S23.2	
S23.3	
S23.4	
S23.5	
S23.6	
S23.7	
S24	Vältida kokkupuudet nahaga
S24/25	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma
S25	Vältida silma sattumist
S26	Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole
S27	Võtta koheselt seljast saastunud riietus
S27/28	Nahale sattumisel võtta koheselt seljast saastunud riietus ja pesta koheselt rohke . . . (määrab valmistaja)
S27/28.1	
S27/28.2	
S28	Nahale sattumisel pesta koheselt rohke . . . (määrab valmistaja).
S28.1	
S28.2	
S28.3	
S28.4	
S28.5	
S28.6	
S28.7	
S28.8	
S28.9	
S28.10	
S28.11	
S29	Mitte valada kanalisatsiooni
S29/35	Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult
S3/14	Hoida jahedas, eraldi . . . (kokkusobimatud kemikaalid määrab valmistaja)
S3/14.1	
S3/14.2	
S3/14.3	
S3/14.4	
S3/14.5	
S3/7	Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas
S3	Hoida jahedas
S3/9/14	Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas eraldi . . . (kokkusobimatud kemikaalid määrab valmistaja)
S3/9/14/49	Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas eraldi (kokkusobimatud kemikaalid määrab valmistaja)
S3/9/14/49.1	
S3/9/14/49.2	
S3/9/14/49.3	
S3/9/14/49.4	
S3/9/14/49.5	
S3/9/14/49.6	
S3/9/14/49.7	
S3/9/14.1	
S3/9/14.2	
S3/9/14.3	
S3/9/14.4	
S3/9/14.5	
S3/9/14.6	
S3/9/14.7	
S3/9/49	Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas
S30	Kemikaalile vett mitte lisada
S33	Vältida staatilise elektri teket
S35	Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult
S36	Kanda sobivat kaitseriietust
S36/37	Kanda sobivat kaitseriietust ja –kindaid
S36/37/39	Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset
S36/39	Kanda sobivat kaitseriietust ja silmade või näokaitset
S37	Kanda sobivaid kaitsekindaid
S37/39	Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset
S38	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit
S39	Kanda silmade/näokaitset
S4	Mitte hoida eluruumides
S40	Kemikaaliga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasuta . . . (määrab valmistaja)
S40.1	
S40.2	
S40.3	
S41	Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist
S42	Suitsutamisel/piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit (sõnastuse täpsustab valmistaja)
S42.1	
S42.2	
S43	Tulekahju korral kasutada . . . (näidata täpne kustutusvahendi tüüp. Kui vesi suurendab ohtu, lisada: Vett mitte kasutada)
S43.1	
S43.2	
S43.3	
S43.4	
S43.5	
S43.6	
S43.7	
S43.8	
S43.9	
S45	Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
S46	Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti
S47	Hoida temperatuuril mitte üle . . . °C (määrab valmistaja)
S47/49	Hoida ainult originaalpakendis, temperatuuril mitte üle . . . °C (määrab valmistaja)
S47/49.1	
S48	Hoida niisutatult . . . (sobiva kemikaali määrab valmistaja)
S48.1	
S49	Hoida ainult originaalpakendis
S5	Hoida sisu . . . all (sobiva vedeliku määrab valmistaja)
S5.1	
S5.2	
S5.3	
S50	Mitte kokku segada . . . (sobimatu kemikaali määrab valmistaja)
S50.1	
S50.2	
S50.3	
S50.4	
S51	Käidelda hästiventileeritavas kohas
S52	Mitte käidelda suletud ruumis laiadel pindadel
S53	Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga
S56	Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti
S57	Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit
S59	Hankida valmistajalt/tarnijalt teave kemikaali taaskasutamise või Ringlussevõtu kohta
S6	Hoida . . . all (inertgaasi määrab valmistaja)
S6.1	
S6.2	
S60	Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.
S61	Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ ohutuskaardiga
S62	Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti
S63	Kemikaali sissehingamisest tingitud õnnetuse puhul: viia kannatanu värske õhu kätte ja asetada pikali
S64	Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel)
S7	Hoida pakend tihedalt suletuna
S7/47	
S7/8	Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana
S7/9	Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas
S8	Hoida pakend kuivana
S9	Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas
S29/56	Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti